

d'énergie et à l'irrigation de la région située entre les villes d'Elbow et de Saskatoon. L'ouvrage principal consistera en un barrage sur la rivière Saskatchewan-Sud, à mi-chemin entre les villes d'Outlook et d'Elbow.

L'entreprise permettra de stabiliser l'agriculture dans le Sud central de la province, où des sécheresses prolongées posent de graves problèmes économiques à plus de 50,000 cultivateurs. Les ressources hydrauliques de la rivière seront exploitées à plein, grâce à l'irrigation et à la régularisation du débit, pour assurer des aménagements hydro-électriques et des approvisionnements d'eau aux villes et favoriser les divertissements.

Entreprise d'irrigation de la rivière Bow.—L'entreprise de la rivière Bow a été achetée en 1950 de la *Canada Land and Irrigation Company*, société privée de Grande-Bretagne. Cette entreprise assurera de l'eau aux 57,000 acres de terre déjà irriguées et permettra d'en irriguer 180,000 autres. Les travaux de construction jusqu'ici se sont limités surtout à la réparation et à l'extension des ouvrages vieux et usés afin de répondre aux besoins nouveaux et accrus. Douze mille acres de terre, dans la région d'Hays, de l'entreprise d'irrigation de la rivière Bow, ont été rendues prêtes pour la colonisation en 1951. Un complet réseau de distribution des eaux d'irrigation a été installé dans la région (voir aussi p. 409).

Entreprise de la rivière Red-Deer.—L'aménagement projeté de la rivière Red-Deer permettra d'irriguer quelque 400,000 acres de terre dans le centre oriental de l'Alberta. L'entreprise consiste en un barrage à Ardley, sur la rivière Red-Deer, et en un maître canal d'aménée, d'environ cent milles, à deux réservoirs principaux, les lacs Craig et Hamilton. Le barrage comprendra des aménagements hydro-électriques dont partie de la production servira au pompage et partie sera vendue commercialement. L'entreprise, une fois terminée, devrait fournir vingt millions de kWh au marché. On est à préparer des plans en vue de l'exécution de l'entreprise.

Travaux d'irrigation en Colombie-Britannique.—Des travaux d'irrigation ont été entrepris en Colombie-Britannique sous l'empire de la loi sur les terres destinées aux anciens combattants et à la demande du gouvernement de la province. Trois entreprises, celle de Chase et celles dites *Johnstone Western Canada Ranching Project No. 1 and No. 2*, ont été parachevées dans la vallée de la Thompson-Sud. Grâce à elles, 809 acres de terre ont été aménagées en vue de l'irrigation au profit de quelque 40 anciens combattants de la seconde guerre mondiale.

Trois autres entreprises sont terminées dans la vallée de l'Okanagan: l'entreprise d'irrigation de Westbank, celle de Bankhead, près de Kelowna, et celle de Cawston-Benches, à l'est de la ville de Keremeos. Ces entreprises arrosent 1,782 acres de terre où sont établis 170 anciens combattants de la seconde guerre mondiale. L'entreprise de West-Benches (Penticton), irrigant environ 200 acres et desservant 97 petites fermes d'anciens combattants, a été terminée en 1953.

Les vallées de l'Okanagan et de la Thompson-Sud sont des régions de culture intense. Les terres aménagées pour l'irrigation par les autorités fédérales serviront surtout à la culture des baies et des légumes et à l'industrie laitière. Les régions propices à de nouveaux aménagements font le sujet d'investigations constantes.

Principales entreprises d'égouttement.—*Entreprise de Riding-Mountain.* Les autorités chargées d'appliquer la loi sur les terres destinées aux anciens combattants ont entrepris de grands travaux d'investigation dans cette région, à la demande